Economía Aplicada al Medio Ambiente

Grado en Ciencias Ambientales

TEMA 4
ECOLOGÍA POLÍTICA
DISTRIBUCIÓN, CONFLICTOS E INSTITUCIONES

Miguel A. Gual, Esther Velázquez Alonso
(mgual@upo.es) (evelalo@upo.es
)

Introducción- La Ecología Política

4.1. El comercio ecológicamente desigual y las “deudas”
4.2. La guerra por los recursos: el conflicto del agua

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Aguilera Klink, F. 2008. *La nueva economía del agua.* Los libros de la catarata. Madrid.

Colectivo de DifusiÓn de la DE. 2003. *La Deuda Ecológica. Quién debe a quién.* Icaria

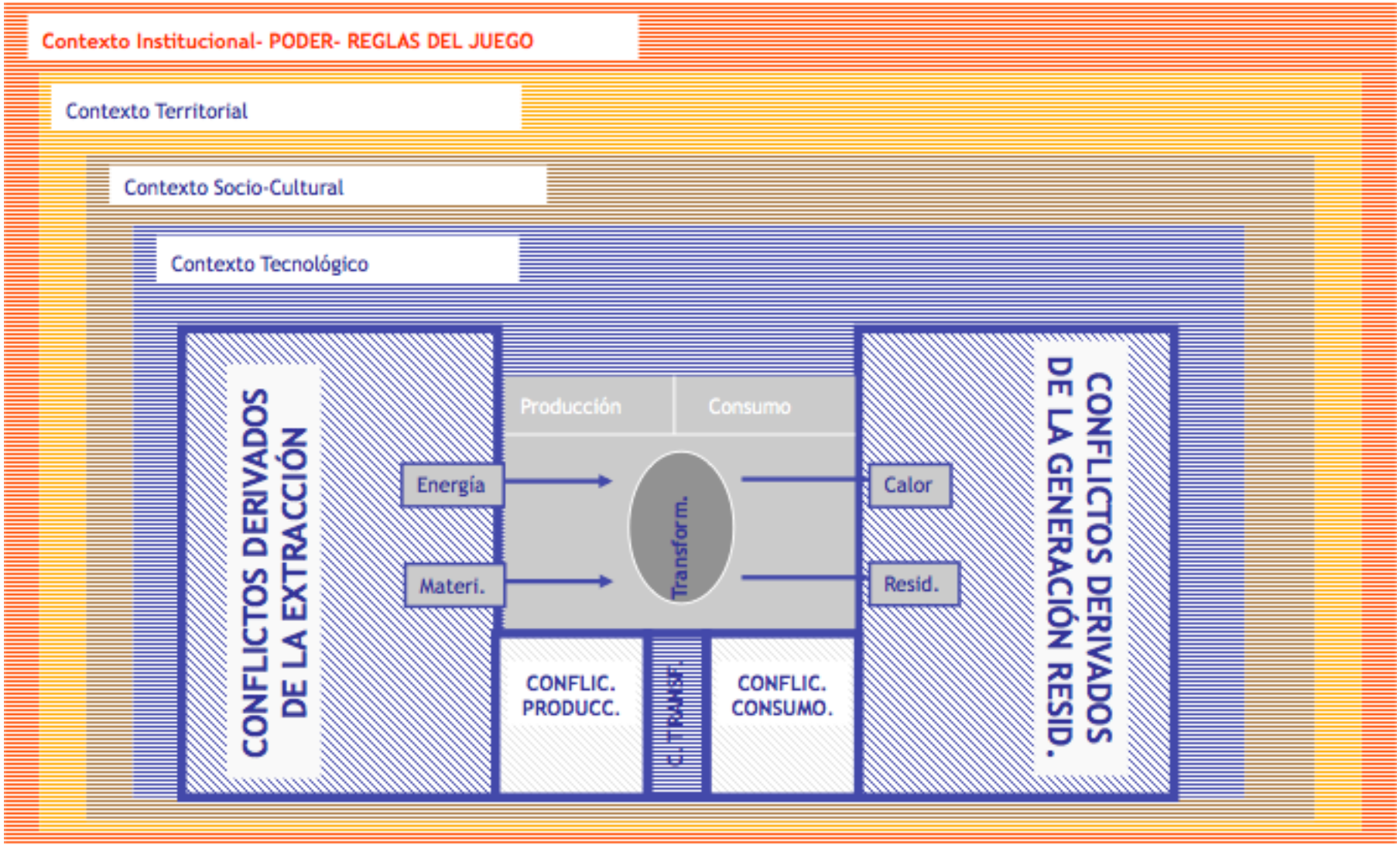
Martínez Alier, J. 2003. *¿Quién debe a quién? Deuda ecológica y deuda externa*. Icaria, Mad

Dos caras de una misma moneda

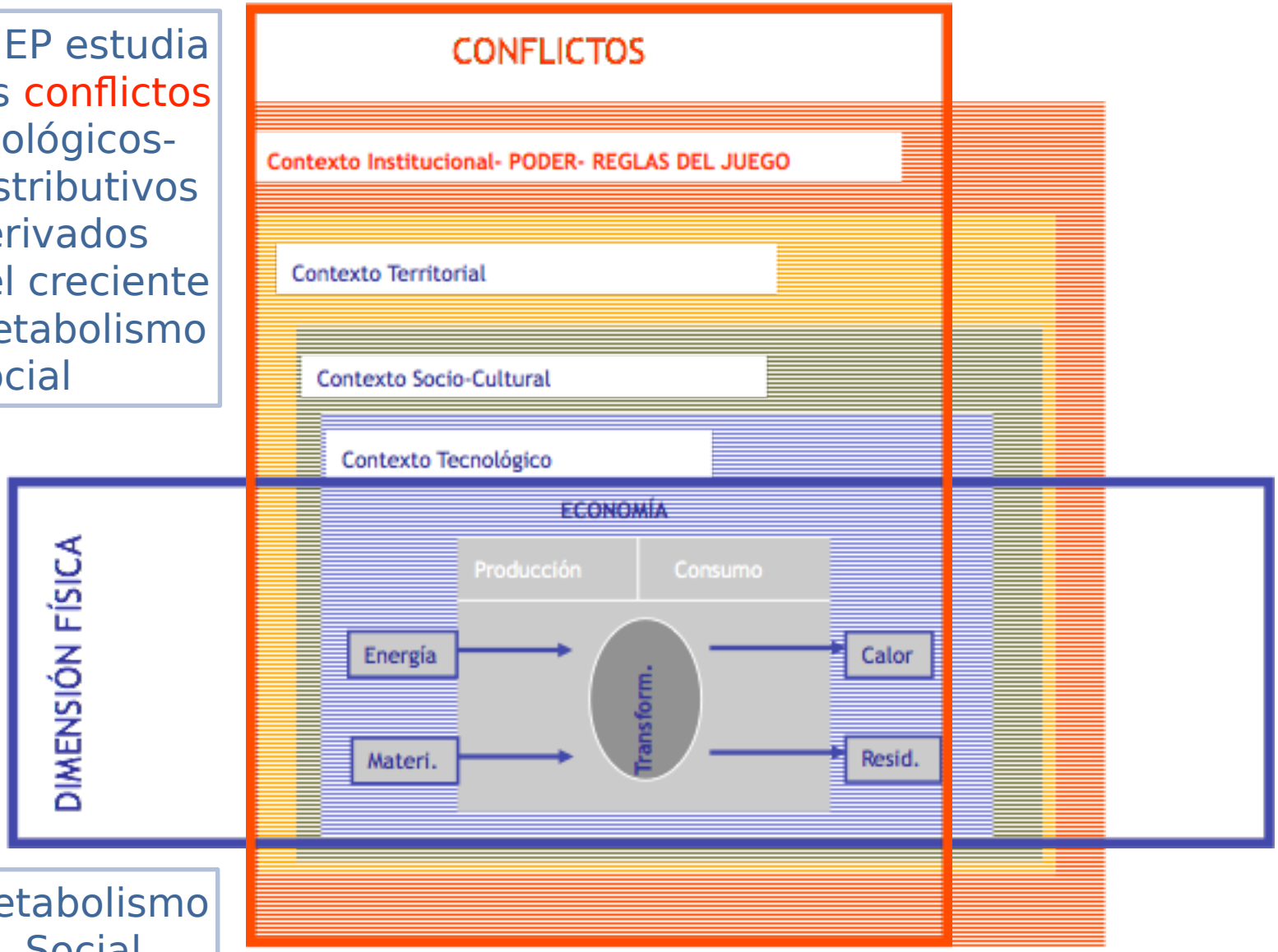
Economía Ecológica → Ecología Política

¿Qué es la Ecología Política?

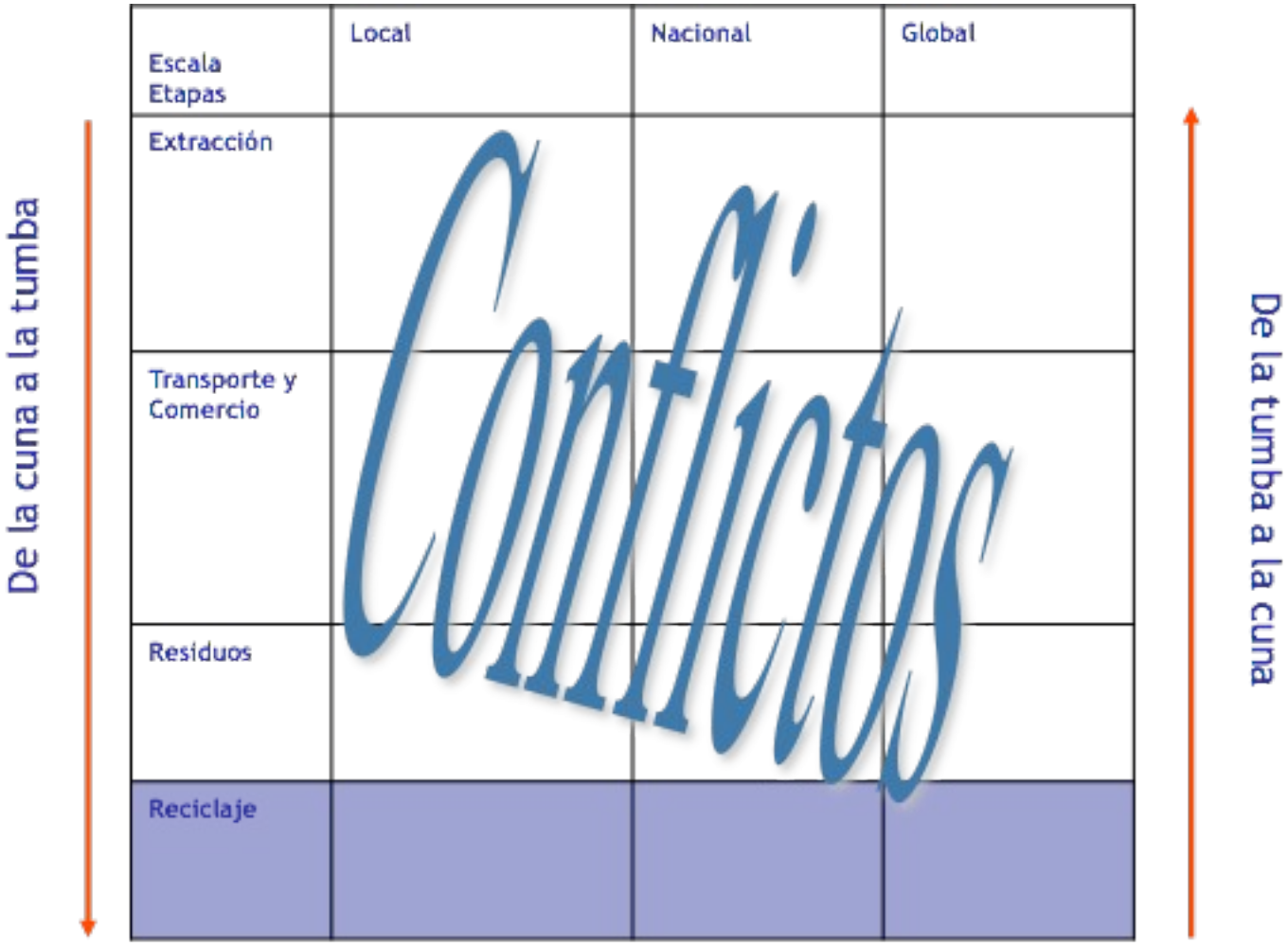
(Recordando que es la visión sistémica que define a la EE...)



El EP estudia los conflictos ecológicos-distributivos derivados del creciente Metabolismo Social



Metabolismo Social



Fuente: Martinez Alier 2008. "Conflictos Ecológicos y Justicia Ambiental". *Papeles, 108*: 11-27.

¿Cuándo surgen los conflictos ambientales, cuándo las necesidades básicas están cubiertas?

Es decir, ¿son los “ricos” más “ecologistas” que los “pobres”?

Es decir,
¿la preocupación por el medio ambiente -y los conflictos asociados- son un “lujo”?

¿Afecta en algo la “cosmovisión” que se tenga (la relación de la “comunidad” con el entorno)?

¿ Cómo analizar la Ecología Política? Los LENGUAJES DE VALORACIÓN

¿Qué es un lenguaje de valoración?

La forma de "valorar" un conflicto ecológico-distributivo

Ejemplos:

a) Valores "crematísticos
b) Valores "ecológicos"
c) Valores "espirituales"
d) Valores "culturales"
e) Valores relacionados con el "poder"
f) etc…

Diferentes escalas
No se pueden comparar

"¿Quién tiene o se arroga el poder de determinar cuáles son los lenguajes de valoración pertinentes?" (Alier, 2004, 21)

¿Puede o deben ser todas las valoraciones asociadas a un conflicto reducidas a una única dimensión? (Funtowicz & Ravetz, 1994).

Introducción- La Ecología Política

4.1. El comercio ecológicamente desigual y las “deudas”

4.2. La guerra por los recursos: el conflicto del agua

4.1- El comercio ecológicamente desigual y las “deudas”

(Recordando del Tema 2…)

	DÉFICIT PÚBLICO	DÉFICIT EXTERIOR
¿Qué es?	***Gastos AAPP> Ingresos AAPP***	***Gastos por Imp.> Ingresos por Exp.***
¿Cómo se mide?	***%PIB***	***Saldo Balanza Pagos% PIB***
¿Qué muestra?	***El papel del Estado La necesidad de financiación***	***La competitividad del país La liquidez del país***

Deuda Pública

Deuda Interna

Deuda Externa

¿QUIÉN DEBE A QUIEN? (J. Martínez Alier)

4.1- El comercio ecológicamente desigual y las “deudas”

“La Deuda Ecológica es la deuda contraída por los países industrializados con los demás países a causa del expolio histórico y presente de los recursos naturales, los impactos ambientales exportados y la libre utilización del espacio ambiental global para depositar sus residuos”

(Colectivo de Difusion de la DE, 2003. *La Deuda Ecológica. Quién debe a quién.* Icaria)

1- La deuda de carbono- Contaminación de la atmósfera

2- La biopiratería- La apropiación intelectual de los conocimientos ancestrales relacionados con semillas, plantas medicinales…

3- Los pasivos ambientales- extracción de recursos naturale

Un ejemplo de pasivo ambiental

4.1- El comercio ecológicamente desigual y las “deudas”

“La Deuda Ecológica es la deuda contraída por los países industrializados con los demás países a causa del expolio histórico y presente de los recursos naturales, los impactos ambientales exportados y la libre utilización del espacio ambiental global para depositar sus residuos”

(Colectivo de Difusion de la DE, 2003. *La Deuda Ecológica. Quién debe a quién.* Icaria)

1- La deuda de carbono- Contaminación de la atmósfera

2- La biopiratería- La apropiación intelectual de los conocimientos ancestrales relacionados con semillas, plantas medicinales…

3- Los pasivos ambientales- extracción de recursos naturale

4- La exportación de residuos tóxicos- Originados en los países industrializados y depositado en los países más pobres.

Un ejemplo de exportación de pasivos tóxicos

Atlás de Justicia Ambiental

http://www.ejatlas.org

4.1- El comercio ecológicamente desigual y las “deudas”

Podríamos simplificar diciendo que

Deuda Externa (S-N)

Deuda Ecológica (N-S)

Si “valoramos monetariamente las dos deudas”

La deuda ecológica (N-S) >>> La deuda externa (S-N)

¿Quién debe a quién? (Martínez Alier)

Yasuní

Introducción- La Ecología Política

4.1. El comercio ecológicamente desigual y las “deudas”

4.2. La guerra por los recursos: el conflicto del agua

4.2- La guerra por los recursos: el conflicto del agua

¿Hay conflictos por el agua?

¿A qué se deben?

Internacional- Conflicto Israel-Palestina

Sólo un 3% de las aguas del Río Jordán están en territorio israelí; abastecen 60% necesidades

La mayoría de los recursos hídricos de Palestina son subterráneos

1967- Israel ocupa Cisjordania y Franja Gaza (se apropia de todos los recursos hídricos)

Palestinos- Utilizan el 11% de sus recursos; Israel consume el 89% del agua de Palestina

Cisjordania, Gaza: consumo 60 l/día; Israel: 280 l/día

Internacional- Conflicto Acuífero Guaraní- Water Grabbing

Normalmente son compras revestidas con el objetivo de "Seguridad Alimentaria"

Sudán ha reservado el 20% de sus tierras para Gobiernos Árabes

China ha comparado 2,8 millones de has. (11 centros de expedición en África)

Presidente de Nestlé: "Las compras de tierras, en realidad son compras de agua"

4.2- La guerra por los recursos: el conflicto del agua

Internacional- La Guerra del Agua en Cochabamba (Bolivia)

Nacional- Alcazar de San Juan (España)

4.2- La guerra por los recursos: el conflicto del agua

¿Cuál es una de las principales causas de los conflictos por el agua?

La privatización y mercantilización

Otro ejemplo: Las multinacionales del agua- Un gran negocio

En países “desarrollados”

Bien de lujo

En países “en vías de desarrollados”

Bien de primera necesidad

¿Cuál es uno de los “orígenes” de los conflictos?

Nuevamente el papel de las **Instituciones- REGLAS DEL JUEGO**

ETC…

Economía Aplicada al Medio Ambiente

Grado en Ciencias Ambientales

TEMA 4
ECOLOGÍA POLÍTICA
DISTRIBUCIÓN, CONFLICTOS E INSTITUCIONES

Miguel A. Gual, Esther Velázquez Alonso
(mgual@upo.es) (evelalo@upo.es
)